

2013-11-18

EOV Sverige AB
Hyvelvägen 3
444 32 Stenungsund

Brandtekniskt utlåtande angående bedömning av brandteknisk klass för dörrparti som förstärks med hjälp av HW01 eller HW02

Detta brandtekniska utlåtande är upprättat av brandingenjör Magnus Nordberg, Brandkonsulten AB, på uppdrag av Eld & Vatten. Utlåtandet syftar till att bedöma om förstärkning av dörr med hjälp av brandskyddsfärg, HW01 eller HW02, kan anses ha ett brandmotstånd som lägst motsvarar 30 minuters brandskydd.

Mot bakgrund av testresultaten som redovisas i nedanstående underlag bedömer Brandkonsulten AB att befintliga trädörrar kan förstärkas till ett motstånd som motsvarar 30 minuters brandmotstånd under förutsättning att dörrrens smalaste del ej understiger 12 mm, att dörren förses med färg enligt det som anges RF081114, att dörren förses med svällist samt att dörrblad och karm har en god anpassning mot varandra. Springor bör inte överstiga 3 mm.

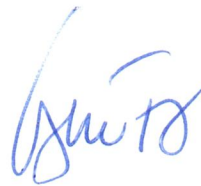
Underlag för utlåtandet har varit:

- Report Chilt/RF081114, daterad 2008-08-18.
- Report Chilt/RF07175, daterad 2008-01-15.
- 2013-Efectis-R0392, daterad september 2013.

Med vänlig hälsning



Magnus Nordberg
Handläggande brandingenjör



Kjell Fallqvist
Internkontrollerande brandingenjör